Succincta Historiola, De tribus Conjunctionibus Magnis Saturni scilicet Jovis nec non Martis, Gedani exeunte Anno 1682. & initio Anni 1683. ad 28. Maiist. n. usque, à Johanne Hevelio observatis.

Ense Septembri anni præcedentis 1682. cum Cometa fese oculis nostris prorsus subduxisset, copi tres superiores Planetas Saturnum fovem & Martem, qui haud . multum ab invicem distabant, atque ad conjunctionem vergebant, aliquanto crebrius & diligentius, â die scilicet 17 Sept. novo nostro Sextante orichalcico, per plurimas distantias á diversissimis Fixis, quandoque etiam Micrometro, quanto ficri potuit, dimetiri; ut suo tempore ipsæ observationes docebunt. folummodo tibi, vir præclarissime, in gratiam Astrophilorum primum referam, quid die 27 Sept. st. n. a me peractum sit; co præsertim attento, quod nonnulli spem secissent ea ipsa die, Lunam corniculatam decrescentem omnes tres modo dictos Planetas omnino tecturam; quæ occultationes ut rarissimæ, & quidem simul una eademque die accidunt, sic sane merentur observari à quibusvis Rerum Coelestium scrutatoribus. Quare & ego officio meo nolui deesse, fed summo mane, ab hora secunda, ad Solis occasium diligenter his congressibus invigilavi: & ut ut hæ occultationes de die inciderent, sperassem tamen me optime omnia notaturum; sed Calum omnino nubilum ab ipso Solis exortu ad Occasum usque id minime in-Mane, hora 3 Calo aliquanto screniori, Lunam tum tres reliquos Planetas nudo quidem conspexi oculo, sed Luna eo tempore adhuc ad septem circiter gradiu removebatur s. s. s. Occasum versus; unde certo concludere poteram, ante meridiem Lunam motu suo reliquos tres Planetas haud assecuturum. Quantum autem ex inclinatione Cornuum Lune quoad Planetarum du Cium collizere licuit, protinus perspiciebam, nullas fore Occultationes, sed tintum transitius; sie ut Luna infra illes superiores Planetas incederit. In qua opinione magis magisque etiam sum confirmatus: cum die subsequente 28 sc. Semit. mane, nec Reguliu fuerit à Luna techus, quæ stella, ratione utriusque latitudinis potius occultari debuisset. Regulus

Regulus namque in ipsa Conjunctione, hora sc. 4 6" distabat a superiori Lune cornu Boream versus adhuc 31' 55"; id quod optimo Micrometro, Tuboque egregio accurate observatum est; adeo ut nulla prorsus suerit occultatio Reguli, sed tantummodo Luna transitus. Ita pariter accidit, die 25 Octob. circa illas occultationes, quas non nulli prædixerant. Nam Jupiter & Saturnus nec non Mars die 26 Octob. st. n. minime fuerunt à Luna obtecti; sed Luna satis longe infra Hanetas incessit: quot vero minutis præcise, tempore conjunctionis à Planetis abfuerit, Cœlum sub nubilum adeo accurate Micrometro dimetiri minime tum concessit. Situm tamen Fovis & Saturni hac die 26 hora sci. 1 40' mane Tubo & Micometro dicto ex voto deprehendere mihi obtigit: quo tempore fimul Fixa quædam fatis conspicua (quod notatu dignum) dictis Planetis satis prope adhærebat. Jupiter sese cum tribus Comitibus tum offerebat, forte & quartus adfuit, sed ob nubeculas haud fuit conspectus. Saturnus distabat a Jove 16' 44"; Jupiter a Stella (ni fallor in armo dextro Leonis ) 27' 55"; Rursus Saturnus â dicta Stella 38' 1". Stella dicta versatur modo juxta nostrum Catalogum in 10 2' 5" Leonis, & latit. 0 20' 45" B.

Die Veneris 30 Octob. mane hora 5 rursus Jovis & Saturni distantiam dimensus sum; ea nimirum intentione (cum secundum Ephemerides conjunctio adhuc instaret, atque 3 Novemb. celebrari primum deberet) me jam Jovem aliquanto propiorem Saturno inventurum; sed spe plane sum frustratus. Siquidem distantia dicla, quæ die 26 Octob. 16' 44" hac die, 25' 5" extitit, atque sic nocabiliter major reperta est. Unde certo colligere licuit Conjunctio. nem jam ante complures dies celebratam esse, quam Ephemerides calculusque primum die 3 Novemb. exhibent. Id quod subsequentes observationes adhuc clarius demonstrant. Nam loco, quod aistantia Jovis & Saturni de die in diem (si Conjustio instaret) paulatim minor fieri debebat, continuo aucta est. Die Solis I Nov. hor. 2 mane, ope Micrometri nostri dicta distantia extitit 31' 36" Et die Lunæ 2 Nov. eandem distentiam rarsus reperi 35'21"; die Martis, 3 Nov. mane hor. 1. jam 39' 9"; die Mercurii 4 Nov. Cœlo perquam fereno adhuc paulo major dicta distantia inter Jovem & Saturnum deprehensa, sic ut amplius meo Micrometro eandem dimetiri haud potuerim, sed Sextante per distantias eam impetravi. Ex quibus iterum iterumque satis superque nunc patet, superiores Planetas, Ephemeridum computatores, omnemque calculum egregie elusisse, Conjunctionemque Magnam non die 3 Nov. sed longe citius incidisse; sic ut Tabula omnes seria correctione, etiam in superioribus Planetis (uti jam olim in Mereurio meo sufficienter demonstravi) indigeant: quemadmodum adhue clarit

ex subsequentibus horum Planetarum congressibus patebit.

Alteram igitur Conjunctionem Magnam quod attinet quæ incidere debebar se eundum Ephemeridum Scriptores die 26 Januarii hujus Anni currentis 168 pariter proposueram diligentissime observare, imprimis cum viderim adeo eno niter Conjunctionem hanc priorem à calculo recessisse. Sed Colum frequent nubilum impedivit ut ab 21 Januar. ad 1 Feb. usque ne semel quidem Phnetas intueri potuerim. Hincque ab hac die avidissime incepi Conjunctioni hu rursus invigilare, quæ altera nune vice ex retrogressionibus horum Planetara superiorum incidere debebat. Omnes autem & singulas Observationes tam Se tante, quam Micrometro egregio habitas, cum nimis longum foret, Amice Hnorande, hic appenere, hac vice non consultum esse duco, sed cas reservabo annum meum observationum Climatlericum propediem edendum. Quare no nullas tantum & præcipuas Micrometro habitas hic apponam, quæ sussice huic Historiolæ de trina hac notabili Conjunctione Magna videbuntur.

Mens. dies	lTcm	pus	eх	Anno 1683.	Dif	lanti	x	Quo
fr. n.	Altit	udin						inscrumen.
Ŷ	corre	ctu	n J	Saturni & Jovis.			j	
į.	Hor.	<i>1</i>	′	·	0	,	// 84	
Fehr. 1.	6	40	Ċ	Dist. Satur. & Fov. inventa est			- 1	- correcto s
aic (vefp.	<u>.</u>			3300 partium; hocest	0	25	5	Micrometi
Febr. 2.	9	30	C	Dift. Satur. & fov. inventa eft		***************************************	1	
die o vesp.	{	_		2000 partium; hoc est	0	2. 2.	3	Microm.
Febr. 3.	9	0	C	Dift. Satur. & fov. inventa est		PART TURKERA		
dic 볼 vesp.			1	2500 partium; hoc est	0	19	$\mathbf{o}$	Microm.
Felr. 4.	10	0	C	Ditt. Sainr. & Jov. inventa est	**		Water.	1
die 72 vesp.				2300 partium; honest	0	17	29	Microm.
Felr. 5.	8	30	0	Dift. Satur. & Jov. inventa cit	- 100	### · ~ ~ ***		Kilder in I - V as
cic 😫 vesp.				2100 partium; hoc est		15	50	Microm.
Febr. 6.	7	51	C	Dist. Satur. & Jov. inventa elt			-	No. of the last of
die h vesp.	Succession			1850 partium; hoc est	0	14	6	Microm.
Feer. 7.	8	17	19	Dift. Satur, & Jov. inventa eff		*****		·
die O vesp.		money and the se		1700 partium; hocest	10	12	55	Microm.
Febr. ?.	6	10	0	Dift. Satur. & Jov. inventa ele	-		****	Comment of the Comment
die (( vefp.				1600 partium: hocet	i o	12	7.0	Mirrom.

Dic 9. Felr. vefp. hor. 9.0' O" Calum omnino nubilum extitit; nihilomi tamen semel Planetas Tubo conspexi per dehiscentes densissimas nubes; sed t tum temporis non concedebatur, ut debite Micrometro distantiam Satur. & J dimetiri potucrim; oculo tamen sugitivo deprehendebam Conjunctionem ip jam celebratam esse nocte præcedente inter 8. & 9. Febr. Nam dicta distantiam paul o amphor modo apparebat. Prout etiam die Jovis 11. Febr. vesp. h o' o'' factum est: nam distantia inter Saturnum & Jovem crat partium 20 h oc est o 15' 12' Micrometro, quæ die 8 Febr. tantum inventa est 6 12' 10"

Ad hæc Conjunttionem jam esse celebratam, exinde certo constabat, quod u que Planeta cum ventre Ursa Majoris non amplius, ut quidem die 8 Febr. c
X x ting

tingebat, in linea subsisteret recta; tum etiam quod Saturnus non amplius ad Orbitam Jovialium sub angulo recto commoraretur. Manisestum igitur est, etiam hanc Conjunctionem magnam intermediam omnes Supputatores, calculosque egregie elusisse, tum illos, qui conjunctionem hanc ad diem 27. Januarii, tum etiam cos qui ad 2 Febr. retulerunt: priores ad 12. sere dies, & posteriores minimum ad 4. vel 5. dies aberrarunt. Sie ut certum sit, quod hæe intermedia conjunctio longe tardius; illa vero prior longe citius contigerit, quam Tabulæ revera promiserint. Quamobrem omnimode allaborandum ab omnibus rerum Cælestium cultoribus, ut ab istis maximis deviationibus Tabulæ Astronomicæ tandem depurgentur.

Quo autem hoc ipsum eo evidentius rederetur, observationes singulis diebus subsequentibus, quoties Colum tantummodo annuit, diligentissime continuavi, non solum Micrometro, sed ctiam sextante, diversissimis distantiis à plurimis sixis capiendis; verum ex iis tantummodo non nullas Micrometro acquisitas

hic apponam.

	Tempiis ex			Anno 1682.		ltan	iæ	Quo
ft. n.	1			OBSERVATIONES				Instrumento
	cor. He	recti r. '	"		0	,	"	
Febr. 12. die Rvesp.	9				0	17	6	Microm.
die to vesp.	7	15	0	Dist. Saiur. & Jov. capta est 2550 partium; hoc est	o	19	24	Microm.
Febr. 14. die⊙ vesp.	9	0	0	Ditt. Satur. & Fov. capta est 2900 partium; hoc est		22	3	Microm.
Febr. 17. die Zvesp.	6	0	0	Dist. Satur. & Jov. capta est 3750 partium; hoc est		28	30	Microm.
Febr. 20. die the vesp.	9	0	0	Dut. Satur. & Fov. capta est 5250 partium; hocest	0	30	I 2	Microm.

Ex hisce igitur continuatis observationibus satis superque liquet, cum de die in diem Planeta ab invicem magis magisque discesserint, quod conjunctio ipsa inter 8. & o. Febr. revera jam suerit celebrata.

Ab hoc vero tempore die 20. Febr. distantiam horum Planetarum Micrometro non amplius, ob nimiam eorum remotionem potui observare; nihilominus tamen singulis diebus sextante iis invigilavi; quo eorum locus postmodum cuique pateret, & ubinam, & qua die stationem celebraverint. Quas omnes suo tempore cuique sub oculos ponam, cum aliis notatu dignis observationibus aliorumque omnium Planetarum, post II. partem Machina meæ Cælestis obtentis.

Denique adjiciendum pariter censeo Astrophilorum gratia, quidnam circa tertiam corum conjunctionum, Mense Maii observaverim; ut eo promtius eliciam, quid in Italia Gallia & Anglia, ab amicis hocce in negotio detectum sit; & ut videas mi amice, Saturnum & Jovem a legibus Astronomorum, etiam tertia vice, quam longissime discessifie; imprimis cum Cælum ipsum mihi hic Gedani ex voto satisannuerit. Sed solummodo ab octavo Maii incipiam, ubi primum Micrometro Distantias superiorum Planetarum dimetiri concessum suit.

Menf.

rol. ambul. Hor. ' " Saturni & fovis. O ' "  Maii 8 9 6 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die h. vesp. 4300 partium; hoc est 0 32 41 Micr. Maii 10 9 14 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die gresp. 3750 partium; hoc est 0 28 20 Micr. Maii 11 9 10 0 Dist. Satur. & fov. inventa est 34 50 partium; hoc est 0 26 13 Micr. Maii 12 8 45 0 Dist. Satur. & fov. iuventa est 3050 partium; hoc est 0 23 10 Micr. Maii 13 9 15 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die Z vesp. 2800 partium, hoc est 0 21 17 Micr. Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est 2800 partium; hoc est 0 21 17 Micr. Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est 2550 partium; hoc est 0 19 23 Micr.	om.
Hor. ' "   O ' "     Maii 8   9 6 0   Dist. Satur. & Jov. inventa est     die h. vesp.   4300 partium; hoc est   O 32 41   Micr.     Maii 10   9 14 0   Dist. Satur. & Jov. inventa est     die ) vesp.   3750 partium; hoc est   O 28 20   Micr.     Maii 11   9 10 0   Dist. Satur. & Jov. inventa est     die of vesp.   3450 partium; hoc est   O 26 13   Micr.     Maii 12   8 45 0   Dist. Satur. & Jov. inventa est     die & vesp.   3050 partium; hoc est   O 23 10   Micr.     Maii 13   9 15 0   Dist. Satur. & Jov. inventa est     die & vesp.   2800 partium, hoc est   O 21 17   Micr.     Maii 14   9 45 0   Dist. Satur. & Jov. inventa est     die & vesp.   2500 partium; hoc est   O 19 23   Micr.     Maii 14   9 45 0   Dist. Satur. & Jov. inventa est     die & vesp.   2550 partium; hoc est   O 19 23   Micr.	'0m.
Maii 8 9 6 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est die h. vesp.  Maii 10 9 14 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est die ) vesp.  Maii 11 9 10 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est 3450 partium; hoc est 0 28 20 Micr. Maii 12 8 45 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est die & vesp.  Maii 13 9 15 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est 3050 partium; hoc est 0 23 10 Micr. Maii 13 9 15 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est 2800 partium, hoc est 0 21 17 Micr. Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est 2800 partium; hoc est 0 21 17 Micr. Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est 2550 partium; hoc est 0 19 23 Micr.	'0m.
die ħ vesp. 4300 partium; hoc est 0 32 41 Micr Maii 10 9 14 0 Dist Satur. & fov. inventa est die D vesp. 3750 partium: hoc est 0 28 30 Micr Maii 11 9 10 0 Dist Satur. & fov. inventa est die & vesp. 3450 partium; hoc est 0 26 13 Micr Maii 12 8 45 0 Dist Satur. & fov. inventa est die & vesp. 3050 partium; hoc est 0 23 10 Micr Maii 13 9 15 0 Dist Satur. & fov. inventa est die & vesp. 2800 partium, hoc est 0 21 17 Micr Maii 14 9 45 0 Dist Satur. & fov. inventa est die & vesp. 2500 partium; hoc est 0 19 23 Micr	om.
Maii 10 9 14 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die ) vesp.  Maii 11 9 10 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die of vesp.  Maii 12 8 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 13 9 15 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die & vesp.	om.
die ) vesp. 3750 partium: hoc est 0 28 20 Micr Maii II 9 10 0 Dist. Satur. & fov. inventa est 3450 partium; hoc est 0 26 13 Micr Maii I2 8 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est 3050 partium; hoc est 0 23 10 Micr Maii I3 9 15 0 Dist. Satur. & fov. inventa est 2800 partium, hoc est 0 21 17 Micr Maii I4 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est 2800 partium; hoc est 0 21 17 Micr Maii I4 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die Pvesp. 2550 partium; hoc est 0 19 23 Micr	om.
Maii II 9 10 0 Dist. Satur. & fov. inventa est die Avesp.  Maii I2 8 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est o 26 13 Micr.  Maii I2 8 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est o 23 10 Micr.  Maii I3 9 15 0 Dist. Satur. & fov. inventa est o 21 17 Micr.  Maii I4 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est o 21 17 Micr.  Maii I4 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est o 19 23 Micr.	om.
die Avesp.    3450 partium; hoc est   0 26 13 Micr   Maii 12   8 45 0 Dist. Satur. & fov. suventa est     die Presp.   3050 partium; hoc est   0 23 10 Micr   Maii 13   9 15 0 Dist. Satur. & fov. inventa est     die Presp.   2800 partium, hoc est   0 21 17 Micr   Maii 14   9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est     die Presp.   2550 partium; hoc est   0 19 23 Micr	om.
Maii 12 8 45 0 Dist. Satur. & fov. iuventa est die & vesp.  Maii 13 9 15 0 Dist. Satur. & fov. iuventa est o 23 10 Micr.  Maii 13 9 15 0 Dist. Satur. & fov. inventa est o 2800 partium, hoc est o 21 17 Micr.  Maii 14 9 45 0 Dist. Satur. & fov. inventa est o 19 23 Micr.  2550 partium; hoc est o 19 23 Micr.	om.
die \( \psi \) vesp. \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
Maii139150Dist. Satur. & Jov. inventa est 2800 partium, hoc est02117MicrMaii149450Dist. Satur. & Jov. inventa est 2550 partium; hoc est01923Micr	
die Wesp.   2800 partium, hoc est   0 21 17 Micr   Mais 14   9 45 0 Dist. Satur. & Fov. inventa est   die Pvesp.   2550 partium; hoc est   0 19 23 Micr	
Mais 14 9 45 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est die Pvesp. 2550 partium; hoc est 0 19 23 Micr	
die Q vesp. 2550 partium; hoc est 0 19 23 Micr	rom.
	om.
Maii 15   9 30 0 Dist. Satur. & Fov. inventa est	
die h. vesp. 2400 partium; hot est 0 18 15 Micr	om.
Muii 16 9 30 0 Dist. Satur. & fov. inventa est	
die vesp. 2250 partium; hocest o 17 6 Micr	om.
Maii 17 9 40 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est	
die ) vesp.   2150 partium, hoc est   0 16 10 Micr	om.
Maii 18 10 0 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est	
die vesp. 2100 partium; hoc est 0 15 58 Micr	·om.
Hac die extitit vera Con-	
junctio.	
Muii 20   11 45 0 Diit. Saiur. & Jov. inventa est	
die Z vesp 2450 partium; hoc est 0 18 37 Micro	om.
Mili 21 9 15 0 Dilt. Satur. & fov. inventa est	
die Q vesp.   2650 partium; hoc est   0 20 9 Micro	om.
Maii 22 9 20 0 Ditt. Satur. & fov. inventa ett	
die h vesp. 2000 partium; hoc est 0 22 3 Micro	om.
Maii 23 9 5 0 Dift. Satur. & fov. inventa est	
die O vesp. 3250 partium; hoc est 0 24. 42 Miero	m.
Maii 24   10 6 0 Dist. Satur. & Jov. inventa est	
die ) vesp. 3600 partium; hoc est 0 27 22 Micro	m.
Maii 25 9 30 0 Dilt. Satur. & Fov. inventa ett	
die o vesp. 4000 partium; hoc est 0 30 25 Miero	m.
Maii 26   11 0 0   Dist. Satur. & fov. inventa eit	<del></del> ,
die \( \precest\) vesp.  4453 partium; hoc est  0 33 50 Micro	773.
Maii 27   9 25 0 Dist. Satur. & Fov. inventa est	
die Z vesp. 4900 partium shoc est 0 37 15 Micros	n.
Maii 28 9 56 0 Dist. Satur. & Fov inventa est	
die Q vesp. 5325 partium; hoc est 0 40 29 Micros	

Ex quibus observationibus cuilibet nunc liquidum est, cum distantia Saturni & fovis de die in diem continuo decreverit ad 18. Maii. & ab hac die russus creverit, Conjunctionem horum Planetarum eadem ipsa die etiam accidisse, & quidem, (uti exobservationibus diei 15. & 20. Maii patet) hora antemeridiana 10: quæ secundum Ephemeridum scripteres die 26. primum ingruere debuit. Sie ut hæc tertia & ultima hujus Anni Conjunctio magna pariter haud mediocriter Tabulas eluserit; ita quidem quod citius ultra 8. integros dies revera contigerit.

De cœtero, hanc ultimam conjunctionem jam celebratam die sc. 18. Maii vesp. hor. 10. suisse, ex co liquet, quod Saturnus jam non amplius co tempore ad orbitam fovialium sub angulo versabatur recto; deinde etiam, (uti ex subsequentium dierum observationibus videre est,) quod à die 18. Maii ad diem 28. quousque Micrometro distantiam Saturni & fovis dirimere potui, continuo aucha suit.

Ultimo, notandum quoque occurrit, cum die 21. Maii vesp, inter reliquas observationes etiam distantiam utriusque Planete à stella superiori in pede anteriore dextro Ursa majoris sextante obtinuerim, atque cadem dicta itella cum utroque Planeta in eadem simul fere recta tum consisterent linea, quod promptum sit cuilibet Rerum celestium cultori dijudicare, an observationes meæ fextante nostro novo fimul obtentæ, cum observationibus Micrometro captis omnino eriam conveniant. Sextante distantia Jovis à dicta stella erat 32 38' 40', & Satarni 32 19' 45"; sic ut genuina utriusque Planetæ distantia extiterit 18' 55"; Micrometro vero ea ipsa distantia inventa est ea ipsa die 21. sc. Maii 20' 9"; sic ut sextanse obtentà i' 14" minor extiterit. Non est autem, mi Amice, quod existimes, hoc vel illo instrumento me aberrasse, minime perfecto; quippe Saturnus & Jupiter cum dicta stella non omnino in linea recta substiterunt; prout cuilibet ex Globo & calculo patet, hincque necessario illa distantia sextante derivata etiam paulo minor oportuit esse. Proinde manifestum sextantem meum novum, etiamfi priori meo minime sit comparandus, haud esse tamen omnino contemnendum; cum satis præcise etiam Micrometro ejusmodi subtilissimo instrumento respondeat.

Hæc sunt Vir Honorande, quæ hac vice de tribus istis diversis conjunctionibus breviter tibi communicare volui; sussiona suo tempore, ut dixi, expectabis. Si quid hujus generis ab aliis rerum Cælestium scrutateribus etiam impetraveris, rogo ut ea mecum pariter communicare haud graveris. Prima occasione tibi etiam nonnullas occultationes, ab initio hujus Anni currentis hucusque à me ex Cælo impetratas, cum aliis quibusdam rebus, ut puto notatu haud adeo indignis transmituam. Interea fac, ut quam prosperrime valeas, atque amare per-

fevera.

Tui vir Præclarissime

Dabum Gedani Anno 1683 die ipso Solstitii Æstivi 21. Junii st. n. Alto sole in Meridie 59.7

Amantissimum

JOH. HEVELIUM

Quadrante quidem parvulo Orich. sed tamen satis accurato.